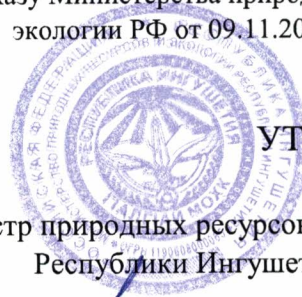


Приложение 2
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 09.11.2020 №910 Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии
Республики Ингушетия

А.И. Шадиев

"28" июля 2022 года

**Акт
лесопатологического обследования № 2022-94-01-07**

лесных насаждений

**Назрановского
Республика Ингушетия**

лесничества

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Карабулакское	~	5	4	16,0	~	~

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

Кадастровый номер участка:

Не предоставлен

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное)пользование,аренду)

Документ о праве пользования

Нет

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Назрановское Участковое лесничество Карабулакское
 Урочище (дача) ~ Квартал 5 Выдел 4 Лесопатологический выдел № ~
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

не соответствует в связи с давностью лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния СКС - 2,62

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Подсушивание луба
		Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
~	~	~	~	~

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обуглость древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обуглость древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
~	~	~	~

Выдел №4

2.5. Выборке подлежит 11 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений) в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения)
 ослабленных % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____;
 усыхающих % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 5,5 %,
 свежего ветровала 1 %,
 свежего бурелома 2 %;
 старого сухостоя 2,5 %
 старого ветровала %
 старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:
 В выделе 4 квартала 5 площадью 16 га, состав насаждения 6Г2БК1ЯО1ДЧН, полнота 0,5 СКС-2,62 назначается ВСП

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Карабулакское	~	5	4	16,0	~	~	ВСП	16,0	Граб	12	2022- июнь 2024г
									Бук	11	
									Ясень	11	
									Дуб	10	

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (**приложение 2 и 3** к Акту).

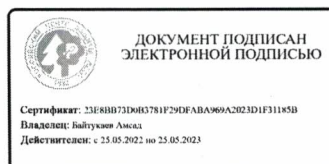
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 06.06.2022г.
 Дата составления документа 24.06.2022г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
 и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса" Чеченской Республики

Должность: инженер лесопатолог 1 категории
 Телефон 928-017-00-11



Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесопатологического обследования	№ квартала	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей												
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га												
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
2007	5	4	4	16,0	1	152	?	ТО	?	?	6Г2БК1ЯЮ1ДЧН	Граб	55	16	18	СВСБК	0,5	3	120	?	?												
												Бук																					
												Ясень																					
												Дуб																					
2022	5	4	4	16,0	1	152	?	Ф	?	?	6Г2БК1ЯЮ1ДЧН	Граб	70	18	20	СВСБК	0,5	3	125	1	0,64												
												Бук																					
												Ясень																					
											Дуб	70	18	22																			

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Категория защитных лесов:

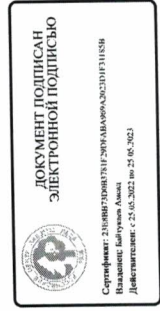
горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозооантропогенное значение);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Байтукаев А.А.

и отчество (при наличии):



Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Ингушетия
Лесничество Назрановское
Участковое лесничество Карабулакское
Квартал 5
Выдел (таксационный) 4
Площадь 16,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 2, площадок ~ шт.

Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) 640-10 м

Размер временной пробной площади: 0,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Г2БК1ЯО1ДЧН возраст 70 лет; тип леса СВСБК полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 125 кбм возобновление: естественное

1.4. Номер очага вредных организмов - нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

2015-2020гг.,

Погодные условия (820); Негативное воздействие факторов антропогенного характера (механические повреждения стволов деревьев (703); Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).

Данные причины подтверждаются следующими признаками: Механическое повреждение ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окр. ств.) -209; Наклон ствола в результате действия ветра -140; Слом ствола в области кроны прошлых лет -216.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,62

1.6. Назначенные мероприятия:

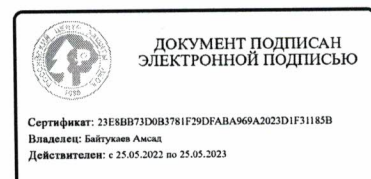
Выборочная санитарная рубка с выборкой 11 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 24.06.2022г.



КС- 2,66

Ведомость перечета деревьев

Порода: Ступени см	Граб												Всего					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)				5(г,д,е)			
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1		1										4 / 0,1	
12	1		2		1		2		1		1						7 / 0,5	14
16	2		2		4		5		3		2			1			16 / 2,3	19
20	4		7		6		7		2		1			1			26 / 6,0	8
24	5		5		5		2		2		2			2			19 / 6,7	11
28	7		6		4		2		4		3			1			23 / 11,6	17
32	8		7		8		5		3		2			1			31 / 20,8	10
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
Итого, шт.	28		30		29		24		15		11			4			126 /	15
Запас куб. м	12,0		11,6		11,2		7,5		5,7		4,2			1,5			/ 48	5,7
Итого % от запаса	25		24		23		16		12		9			3			/ 100	12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,60

Порода: Слупени ГОЛШИНИ СМ	Бук												Всего					
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)		шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19
8																	/	
12	1		2		1		1		1		1						6 / 0,5	17
16	2		1		2		2		1		1						8 / 1,2	13
20	2		2		2		1		2		1			1			9 / 2,3	22
24	2		2		1		1		1		1			1			7 / 2,8	14
28	1		1		1		1		1		1						5 / 2,9	20
32	1		1		1		1		1		1						4 / 3,2	
36	1		1		1		1		1		1						3 / 3,1	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
Итого, шт.	10		10		9		7		6		4			2			42 /	6
Запас куб. м	4,2		4,0		3,7		2,4		1,7		1,1			0,6			/ 16	1,7
Итого % от запаса	26		25		23		15		11		7			4			/ 100	11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

КС- 2,55

Порода: Ясень

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего					
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)				5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19						
8																								
12																								
16	1		1		1		1		1		1						5	0,8			20			
20	1		1		2		1		1		1						5	1,4			20			
24	1		2		1		1		1		1						6	2,5			17			
28	1		1		1		1										4	2,5						
32	1																1	0,8						
36																								
40																								
44																								
48																								
52																								
Итого, шт.	5		5		5		3		3		3						21				3			
Запас куб. м	2,3		1,9		1,7		1,2		0,9		0,9										8	0,9		
Итого % от запаса	29		24		21		15		11		11										100	11		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,51

Степень и толщина в см	Порода: Дуб																				Всего
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке %			
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	20	21	18	19			
8																	/				
12	1																1 / 0,1				
16	1		2		1		1		1		1						5 / 0,8	20			
20	1		2		1												4 / 1,1				
24	1		1		2		1										5 / 2,2				
28	1		1		1		1		1		1						5 / 3,0	20			
32	1																1 / 0,8				
36																	/				
40																	/				
44																	/				
48																	/				
52																	/				
Итого, шт.	6		6		4		3		2		2						21 /	2			
Запас куб. м	2,4		1,9		1,7		1,2		0,8		0,8						/ 8	0,8			
Итого % от запаса	30		24		21		15		10		10						/ 100	10			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

КС- 2,62

Степень и толщина	Итоговая																				Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		О		Н		О			
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	1		1		1		1										4	0,1				
12	3		4		2		3		2		2						14	1,1		31		
16	6		6		7		9		6		5			1			34	5,1		72		
20	8		12		11		8		5		3			2			44	10,8		50		
24	9		10		9		5		4		3			1			37	14,2		42		
28	10		9		7		5		6		5			1			37	20		57		
32	11		8		9		6		3		2			1			37	25,6		10		
36	1		1		1												3	3,1				
40																						
44																						
48																						
52																						
Итого, шт.	49		51		47		37		26		20			6			210	0		26		
Запас куб. м	21		19		18		12		9		7			2			0	80		9,1		
Итого % от запаса	26		24		23		16		11		8,5			2,5			0	100		11		

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено ствол. вред. (поражено болезнями, повреждено)

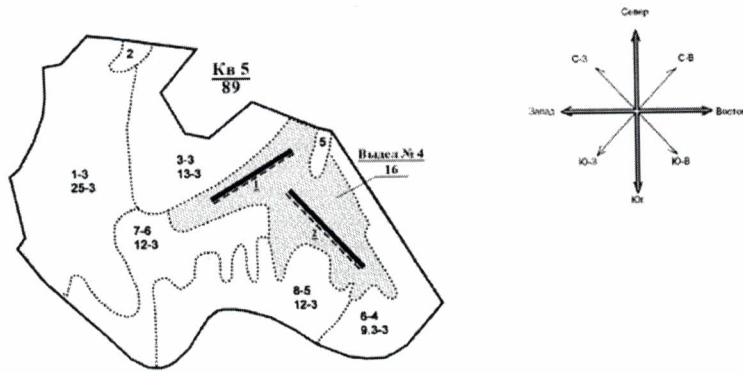
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказ
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Лесничество Назрановское Карабулакское участковое лесничество

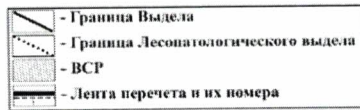
Квартал 5
Выдел (таксационный) 4
Площадь 16,0 га
Лесопатологический выдел № ~ Площадь лесопатологического выдела ~ га
(СКС)- 2,62 Назначенные мероприятия: ВСП

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты перече́та					Координаты начала, конца поворот. точек лент перече́та /центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начало	конец	
5	4	~	1	300	10	~	0,3	43.257327 44.921247	43.255943 44.918053	
5	4	~	2	340	10	~	0,34	43.256208 44.921166	43.253955 44.923976	
							Всего:	0,64		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
~	~	~
~	~	~
~	~	~
~	~	~

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Байтукаев А.А.

Дата составления документа: 24.06.2022г.



Фотоматериал

Лесничество

Назрановское

Карабулакское

участковое лесничество



